



Détecteurs inductifs Série 30 - NAMUR DIN 60947-5-6

Boîtier M 18 x 1

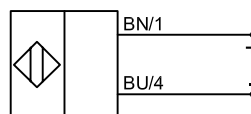
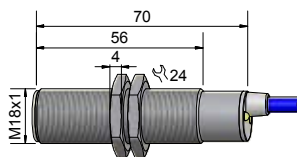
- Matière du boîtier: Acier inox VA
- Pour atmosphères explosibles ATEX, zone 1 (gaz)
- Portée nominale (Sn) 5 mm

Certifications:    

DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
Ⓢ II 2 G EEx ia IIC T1-T6	Ex ia IIC T1-T6

Caractéristiques techniques	Montage noyable
Portée normalisée S_n	5 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	NAMUR DIN 60947-5-6
Type	IAS-30-A13-N-PPO/VA
Code Art.	IA 0311
Tension d'alimentation (U_B)	$U_i = 15 \text{ V DC}$
Consommation hors détection	> 2 mA typ.
Consommation en détection	< 1,5 mA typ.
Inductance propre (L)	2 mH
Capacité propre (C)	250 nF
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Fréquence de commutation max.	1,5 kHz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C
Voyant LED	Jaune
Indice de protection (Norme IEC 529)	IP 67
Câble de raccordement	5 m PUR, 2 x 0,34 mm ²
Matériau du boîtier	Acier inox N° 1.4404
Face active	PPO
Fermeture arrière	PA / PPO

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (25.10.2012)



Made in Germany